

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 24.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 46Б/2017**

лесных насаждений Тегульдетского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берегаевское	«Берегаевское»	38	15	31,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич Подпись 

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:  
полиграф уссурийский (белопихтовый), трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	41 / 35	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	13	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	33	сильная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0,3 % (причины назначения) трутовик настоящий ;  
 \_\_\_\_\_ полиграф уссурийский (белопихтовый),  
 усыхающих 7,4 % (причины назначения) трутовик настоящий ;  
 свежего сухостоя 7,1 %, \_\_\_\_\_ ;  
 в том числе: свежего ветровала 4,9 %;  
 свежего бурелома 9,1 %;  
 старого ветровала 9,3 %;

в том числе: старого бурелома 11,3 %;  
старого сухостоя 17,3 %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берегаевское	«Берегаевское»	38	15	31,0	ССР	31,0	Кедр	4 960	2017 – 2018 гг.
							Ель		
							Пихта		
							Береза Осина		

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый)

Дата проведения обследований 21.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич

Подпись

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,

высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 21.08.2017 г. \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Евгений Николаевич Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей												
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО	1997	38	15	31,0	Э	-	38/15	31,0	3	Е	130	23	26	мш	мш	0,5	3	190													
									1	П	110	22	24																		
									1	К	150	22	28																		
									3	Б	125	23	26																		
									2	Ос	125	24	32																		
									3	П	130	22	24	мш	мш	0,4	3	160	6	3,1											
Ф	2017	38	15	31,0	Э	-	38/15	31,0	2	Е	130	23	26																		
									1	К	150	23	28																		
									2	Б	125	23	26																		
									2	Ос	125	24	32																		
									2	Ос	125	24	32																		
									2	Ос	125	24	32																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Сухин Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Тегульдетское  
Участковое лесничество Берегаевское Урочище (лесная дача) "Берегаевское"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия																	
							состав*	попоя*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробѣ, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	важные деревья	вид	площадь, га												
38	15	31,0	Э	-	38/15	31,0	3	П	130	22	24	мш	0,4	3	160	254	-	-	-	-	5,7	6,5	10,6	0,9	1,7	2,1	2,5	-	609,	610,	821,	822	-	30	31	32	33	34								
																223	10,9	-	-	-	-	1,3	2,2	2,6	3,0	-	207,	209,	211,	213	821,	822	-	207,	209,	211,	213	821,	822	66,7	ССР	31,0				
																107	5,7	-	-	-	0,5	1,8	0,6	1,4	-	207,	209,	211,	213	821,	822	-	207,	209,	211,	213	821,	822	66,7	ССР	31,0					
																194	9,9	-	0,3	1,7	0,9	1,8	2,2	2,5	-	801,	215,	216,	217,	218	355,	821,	822	801,	215,	216,	217,	218	355,	821,	822	66,7	ССР	31,0		
																174	6,8	-	-	-	1,3	1,8	1,6	1,9	-	801,	215,	216,	217,	218	358,	821,	822	801,	215,	216,	217,	218	358,	821,	822	66,7	ССР	31,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»;  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Ф.И.О. Сухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон +7 (952) 176 84 15

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тегульдетское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Берглевское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ "Берегавское"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
																		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	вид вредителя	доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Службин Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.08.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ +7 (952) 176 84 15



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тегульдетское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Берегаевское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ "Берегаевское"  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень такационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
							Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	-	4	-	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Сиухин Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.08.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ +7 (952) 176 84 15



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 77

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 38. Выдел 15.

Площадь 31,0 га, 31,0.

Номер очага вредных организмов 51. Размер пробной площади 3,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 3П2Е1К2Б2Ос; возраст 130; бонитет 3;  
6ЕЗП1К; 6,0 м; 6,0

тыс. шт/га,  
полнота 0,4; запас на га 160; возобновление благонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение (заселено и обработано) стволовыми вредителями - полиграф уссурийский

(белопихтовый), также имеются болезни леса - трутовик настоящий, трутовик ложный

осиновый, бурелом, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сиухин Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон +7 (952) 176 84 15

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	25	40,0
20	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	24	54,2
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	22	45,5
28	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	22	45,5
32	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	11	27,3
36	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	-	-	-	-	-	100	43,0

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	63	60,3
20	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	58	62,1
24	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	46	26,1
28	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	28	17,9
32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	19	47,4
36	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	11,1
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	54,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,3	-	-	-	-	-	100	45,3

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	16	-	10	-	-	16	16	-	-	-	-	-	58	100,0
20	-	-	-	-	9	-	15	-	-	17	16	-	-	-	-	-	57	100,0
24	-	-	-	-	13	-	11	-	-	16	9	-	-	-	-	-	49	100,0
28	-	-	-	-	6	-	9	-	-	13	11	-	-	-	-	-	39	100,0
32	-	-	-	-	-	-	6	-	-	11	5	-	-	-	-	-	22	100,0
36	-	-	-	-	3	-	3	-	-	11	4	-	-	-	-	-	21	100,0
40	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	100,0
Итого, %	-	-	-	-	18,9	-	21,7	-	-	35,4	24,0	-	-	-	-	-	100	100,0

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	21	-	-	5	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	45	53,3
20	21	-	-	5	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	44	52,3
24	18	-	-	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	32	43,8
28	16	-	-	3	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	30	46,7
32	11	-	3	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	22	50,0
36	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	18	55,6
40	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	66,7
Итого, %	49,5	-	1,5	8,8	-	3,1	-	-	-	-	37,1	-	-	-	-	-	100	50,5

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	18	-	-	-	-	-	-	16	-	-	9	-	-	-	-	-	43	58,1
20	12	-	-	-	-	-	-	10	-	-	19	-	-	-	-	-	41	70,7
24	8	-	-	-	-	-	-	11	-	-	10	-	-	-	-	-	29	72,4
28	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-	-	-	26	61,5
32	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-	-	-	-	-	19	63,2
36	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-	14	71,4
40	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	100,0
Итого, %	33,9	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	32,8	-	-	-	-	-	100	66,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки)				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	460	10		0,46
15	2	560	10		0,56
15	3	690	10		0,69
15	4	620	10		0,62
15	5	530	10		0,53
15	6	240	10		0,24

№ точек	Координаты	Румбы линии, м	Длина, м
0-1		св:02гр	2240
1-2		сз:02гр	101
2-3		с:00гр	332
3-4		св:88гр	196
4-5		св:88гр	152
5-6		юв:47гр	92
6-7		юв:19гр	145
7-8		юв:63гр	36
8-9		св:71гр	56
9-10		юв:61гр	33
10-11		юв:00гр	101
11-12		юв:60гр	64
12-13		юз:38гр	130
13-14		юз:13гр	76
14-15		юв:12гр	105
15-16		юз:40гр	64
16-17		юз:83гр	135
17-18		сз:63гр	160
18-19		сз:37гр	169
19-1		сз:74гр	138

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО       Сиухин Е.Н.       Подпись 

Дата составления документа:   21.08.2017   Телефон 8-952-176-84-15



**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Сиухин Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 \_\_\_\_\_ Телефон 8 (952) 176 84 15 \_\_\_\_\_

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждения: Тегульдетское лесничество  
Берегаевское участковое лесничество "Берегаевское" урочище  
квартал 38 выделы 15

2. Причины повреждения: полиграф уссурийский (белопихтовый)-обильное смолотечение, местное поселение стволовых вредителей; трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый-наличие плодовых тел на стволах; бурелом, ветровал-слом стволов в области кроны, под кронами.

3. Повреждена древесная порода: пихта, береза, осина

4. Примерная площадь повреждения: 31,0 га

5. Контактные данные заявителя: Бессонов Иван Витальевич

Телефон: 8 (962) 782 34 28

Подпись

  
\_\_\_\_\_

Дата: 21.08.2017 г.

ПРОЕКТ  
организации и ведения лесного хозяйства  
Тегульдетского лесхоза  
Таксационные описания  
Берегаевского лесничества  
Книга I  
кварталы I-4I



Начальник партии -

Звонарев А.В.

г.Новосибирск, 1997г.

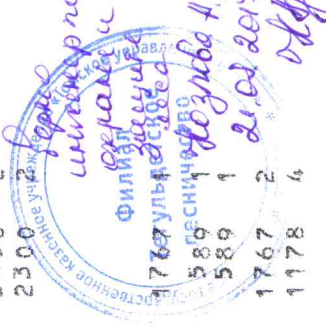
ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ЛЕСХОЗ: ТЕГУЛЬДЕТСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕРЕГАЕВСКОЕ  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

В: ПЛОЩАДЬ	13	12,0	7520	С1Е	1	Б	55	19	18	6	3	2	РТ	19	190	2280	1596	2
СОСТАВ:					19	ОС	55	21	24								456	2
ПОДРОСТ:							70	18	18								228	1
ПОДРОСТ:																		

ПОДРОСТ: БЕЗП1К (15) 2,0 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

В: ПЛОЩАДЬ	14	25,0	6540	С*Е	1	Б	85	22	22	9	4	3	РТ	18	230	5750	3450	2
СОСТАВ:					23	ОС	85	24	28								2300	2
ПОДРОСТ:																		
ПОДРОСТ:																		



ПОДРОСТ: БЕЗП1К (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

В: ПЛОЩАДЬ	15	31,0	3Е1П1К	3Б20С	1	Б	130	23	26	7	4	3	МШ	15	190	5890	1767	2
СОСТАВ:					23	П	110	22	24								589	1
ПОДРОСТ:							125	23	26								1767	2
ПОДРОСТ:							125	24	32								1178	4

ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (40) 6,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (25) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

В: ПЛОЩАДЬ	16	9,0	70С2Б1Е	П*К	1	ОС	65	22	24	7	4	2	РТ	18	250	2250	1575	2
СОСТАВ:					21	Б	65	20	20								450	2
ПОДРОСТ:							90	20	22								225	1
ПОДРОСТ:																		

ПОДРОСТ: 6ПЗЕ1К (25) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Кедр Кв. 38 Выд. 15

Ступени толщины, см	Разряд высот			Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступеня м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛ/0'
12																	0	0	#ДЕЛ/0'
16		15										10					25	10	40,0
20		11										13					24	13	54,2
24		12										10					22	10	45,5
28		12										10					22	10	45,5
32		8										3					11	3	27,3
36		3															3	0	0,0
40																	0	0	#ДЕЛ/0'
44																	0	0	#ДЕЛ/0'
48																	0	0	#ДЕЛ/0'
52																	0	0	#ДЕЛ/0'
56																	0	0	#ДЕЛ/0'
60																	0	0	#ДЕЛ/0'
64																	0	0	#ДЕЛ/0'
68																	0	0	#ДЕЛ/0'
72																	0	0	#ДЕЛ/0'
76																	0	0	#ДЕЛ/0'
80																	0	0	#ДЕЛ/0'
84																	0	0	#ДЕЛ/0'
88																	0	0	#ДЕЛ/0'
Итого, шт	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0				107	46	43,0
Итого, %	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0				50,0	19,8	39,6
Итого, %	60,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Ель Кв. 38 Выд. 15

Ступени толщины, см	Разряд высот			Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступеня м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛ/0'
12																	0	0	#ДЕЛ/0'
16		25										38					63	38	60,3
20		22										36					58	36	62,1
24		34										12					46	12	26,1
28		23										5					28	5	17,9
32		10										9					19	9	47,4
36		8										1					9	1	11,1
40																	0	0	#ДЕЛ/0'
44																	0	0	#ДЕЛ/0'
48																	0	0	#ДЕЛ/0'
52																	0	0	#ДЕЛ/0'
56																	0	0	#ДЕЛ/0'
60																	0	0	#ДЕЛ/0'
64																	0	0	#ДЕЛ/0'
68																	0	0	#ДЕЛ/0'
72																	0	0	#ДЕЛ/0'
Итого, шт	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0				223	101	45,3
Итого, %	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	0,0	0,0				шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	0,0	0,0				96,4	34,9	36,2
Итого, %	63,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	38	Выд.	15														
Разряд высот		5																	
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толшины				
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16					16		10			16	16						58	58	100,0
20					9		15			17	16						57	57	100,0
24					13		11			16	9						49	49	100,0
28					6		9			13	11						39	39	100,0
32							6			11	5						22	22	100,0
36					3		3			11	4						21	21	100,0
40					1		1			6							8	8	100,0
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	48	0	55	0	0	90	61	0	0				254	254	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	21,7	0,0	0,0	35,4	24,0	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	29,9	0,0	0,0	60,6	30,3	0,0	0,0				142,6	120,8	84,7
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	20,9	0,0	0,0	42,5	21,2	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	38	Выд.	15														
Разряд высот		3																	
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толшины				
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	21			5							19						45	24	53,3
20	21			5							18						44	23	52,3
24	18						3				11						32	14	43,8
28	16			3			1				10						30	14	46,7
32	11		3				2				6						22	11	50,0
36	8			3							7						18	10	55,6
40	1			1							1						3	2	66,7
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	96	0	3	17	0	6	0	0	0	0	72	0	0				194	98	50,5
Итого, %	49,5	0,0	1,5	8,8	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	48,7	0,0	2,6	9,1	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	0,0	0,0				99,1	47,7	48,2
Итого, %	49,2	0,0	2,6	9,2	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Осина	Кв.	38	Выд.	15
	<b>Разряд высот</b>	4			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщи ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16	18							16			9						43	25	58,1	
20	12							10			19						41	29	70,7	
24	8							11			10						29	21	72,4	
28	10							10			6						26	16	61,5	
32	7							4			8						19	12	63,2	
36	4							6			4						14	10	71,4	
40																	2	2	100,0	
44								1			1						0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	59	0	0	0	0	0	0	58	0	0	57	0	0				174	115	66,1	
Итого, %	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	32,8	0,0	0,0				шт	шт	%	
Итого, м <sup>3</sup>	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0				88,5	59,8	67,6	
Итого, %	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	33,6	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Сосна	Кв.	38	Выд.	15
	<b>Разряд высот</b>	2			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV	V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщи ы, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24																		0	0	#ДЕЛ/0!
28																		0	0	#ДЕЛ/0!
32																		0	0	#ДЕЛ/0!
36																		0	0	#ДЕЛ/0!
40																		0	0	#ДЕЛ/0!
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
72																		0	0	#ДЕЛ/0!
76																		0	0	#ДЕЛ/0!
80																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####				шт	шт	%	
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства  
и государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства

Томской области  
(должность)

В.А. Атращенко  
(фамилия, имя, отчество)

М.П.



**Акт № 47 Б несоответствия данных  
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет  
(населенный пункт)

21.08.2017 г.  
(дата)

Бауманис Виктор Имантович – главный лесничий Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»

Сиухин Евгений Николаевич – помощник участкового лесничего Берегаевского участкового лесничества Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

проверки точности таксации выдела, проведения лесопатологического обследования

**При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:**

1. Участок расположен в лесах урочища «Берегаевского», Берегаевского участкового лесничества, Тегульдетского лесничества,

В кварталах № 38 выделах 15

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Тегульдетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 31,0 га

в том числе:

лесных земель 31,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 31,0 га

непокрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га



4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Берегаевское участковое лесничество, урочище «Берегаевское»	38	15	31,0	3Е	7 / 130	3	0,5	5 890
				1П	110			
				1К	150			
				3Б	125			
				2Ос	125			

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Берегаевское участковое лесничество, урочище «Берегаевское»	38	15	31,0	3П	7 / 130	3	0,4	4 960
				2Е	130			
				1К	150			
				2Б	125			
				2Ос	125			

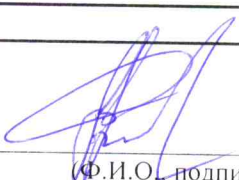
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: \_\_\_\_\_  
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение повреждено стволовыми вредителями - полиграф уссурийский (белопихтовый); болезнями леса – трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, бурелом, ветровал

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения уменьшить полноту и общий запас древесины, изменить доли участия пород в составе насаждения

Лица, проводившие обследование:

Бауманис В.И.

  
(Ф.И.О., подпись)

Сиухин Е.Н.

  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000  
Площадь участка – 31,0 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	св:02гр	2240
1-2	сз:02гр	101
2-3	с:00гр	332

3-4	св:88гр	196
4-5	св:88гр	152
5-6	юв:47гр	92
6-7	юв:19гр	145
7-8	юв:63гр	36
8-9	св:71гр	56
9-10	юв:61гр	33
10-11	юв:00гр	101
11-12	юв:60гр	64
12-13	юз:38гр	130
13-14	юз:13гр	76
14-15	юв:12гр	105
15-16	юз:40гр	64
16-17	юз:83гр	135
17-18	сз:63гр	160
18-19	сз:37гр	169
19-1	сз:74гр	138

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Тегульдетского  
лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

Помощник участкового лесничего  
Берегаевского участкового лесничества  
Тегульдетского лесничества  
- филиала ОГКУ «Томсклес»

  
Бауманис В.И.  
(подпись, печать)

  
Сиухин Е.Н.  
(подпись, печать)